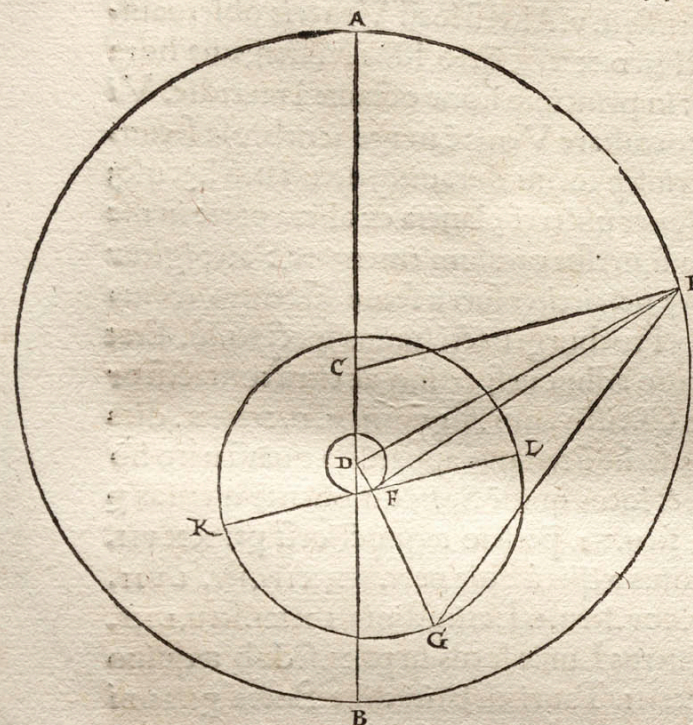


LXXIII. scrup. LIII. Sed cd r duplus est ipsi ace partium
CLII. scrup. XVIII. à quibus si aufero cd e angulum, superest e
DE df part. LXXVII. scrup. XXIII. Sic rursus in triangulo DEF , duo
latera DE , partium 104, quarum est DE , 10056. comprahēdunt



angulum EDF datū.
Datur etiam DEF an-
gulus scrup. XXXV. &
reliquum latus EF
10034. hinc totus an-
gulus CEF pars una,
scrup. L. Deinde quo-
niam angulus totus
 CEG , pt. est XXXVII
scrup. unius, secundū
quem planeta dista-
re uisus est à medio
loco Solis, à quo dū
ablatus fuerit CEF , re-
linquitur FEG part.
XXXV. scrup. XI. Pro-
inde etiam in trian-
gulo EFG cum angu-
lo E dato, dantur eti-
am duo latera EF pt.

10034. quarum est FG , 7193 hinc anguli etiam reliqui numerati
uenient, EGF part. LIII. s. & EFG part. XCI. scrup. XIX. quibus
distabat planeta à perigæo uero sui orbis. Sed cum KFL , dimeti-
ens parallelus ipsi CE actu fuerit, ut sit K apogæum æqualitatis,
& L perigæū. sublato EFL , angulo æquali ipsi CEF , remanebit
 LEG angulus, & LG circumferentia part. LXXXIX. scrup. XXIX.
& reliqua KG semicirculi part. XC. scrup. XXXI. anomalía com-
mutationis planetæ à summa abside sui orbis æquali deducta,
quam inquirebamus ad hanc horam obseruationis nostræ. Sed
in Timochareos obseruatione erant part. CCLII. scrup. V. Sunt
igitur in medio tempore ultra completas reuolutiones MCXV,
partes CLXXXVIII. scrup. XXVI. Tempus autem ab anno Pto-
lemæi

lemæi Philadelphi, i. diluculo, diei XVIII. Mesury mēsis ad an-
num Christi M. D. XXIX. IIII. Idus Martij, horas VII. s. post me-
ridiem, sunt anni Ægyptij M. DCCC. dies CCXXXVI. scrup. XL,
ferè. Cum igitur multiplicauerimus motū reuolutionū M. CXV.
part. CLXXXVIII. scrup. XXVI. per dies CCCLXV. & collectū di-
uiserimus p annos M. DCCC. dies CCXXXVI. scrup. XL. habebimus
annuū motū grad. sexag. III. grad. XLV. scrup. prim. i. secund.
XLV. tert. III. quart. XL. Hęc rursus distributa p dies CCCLXV.
relinquūt diurnū motū scrup. primorū XXXVI. secūd. LIX. tert.
XXVIII. Quibus expansus est Canon, quem supra exposuimus

De locis anomalie Veneris. Cap. XXIII.

Sunt autem à prima Olympiade ad annū XIII. Pto-
lemæi Philadelphi ad diluculū XVIII. diei mensis
Mesury, anni Ægyptij DIII. dies CCXXXVIII. scrup.
XL. In quibus numeratur motus part. CCXC. scrup.
XXXIX. quæ si auferantur à part. CCLII. scrup. V. repetita una re-
uolutione, remanent part. CCCXXI. scrup. XXVI. primæ Olym-
piadis locus, à quo reliqua loca pro ratione motus & temporis
iam sæpe dicti Alexandri part. LXXXI. scrup. LII. Cæsaris part.
LXX. scrup. XXVI. Christi CXXVI. scrup. XLV.

De Mercurio. Cap. XXV.

Quibus modis Venus motui telluris alligetur, & sub
qua ratione circulorum æqualitas eius lateat, osten-
sum est, superest Mercurius, qui proculdubio eidē
quoq; assumpto principio sese præbebit. Quanquā
pluribus uagatur obuolutionibus, q̃ illa, uel aliquis ex supra di-
ctis. Illud sanè cōstat experiētia priscorū obseruatorū, q̃ in si-
gno Libræ minimas faciat Mercurius à Sole digressiōes, ac ma-
iores in eius opposito, ut par est. Non tamē hoc loco maximas
sed in alijs quibusdam, utpote in Geminis & Aquario, tempore
præsertim Antonini, secundum Ptolemæi sentētiā, q̃d in nullo
alio sidere contingit. Huius rei causam prisci Mathematici cre-
dentes